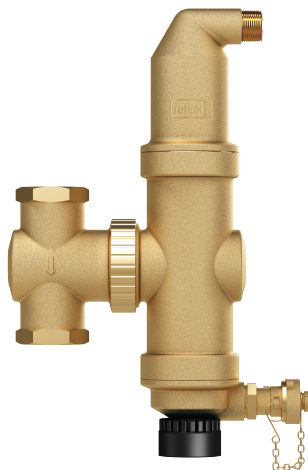


# Extwin TWT 1 1/4 M, Mikrobublinový odlučovač/ odlučovač nečistoty s Závit vyp Mosadz, 110 °C, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.

Číslo výrobku: 9257140



## Vlastnosti

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Typ                   | TWT 1 1/4 M              |
| Materiál krytu        | Mosadz                   |
| Typ magnetu           | Zásuvný magnet           |
| Montážna varianta     | horizontálne, vertikálne |
| Prevádzková teplota   | 0 °C - 110 °C            |
| Prevádzkový pretlak   | 10 bar                   |
| Prípojka              | IG 1 1/4"                |
| Varianta prípojok     | Závit                    |
| Max. objemový prietok | 3,8 m³/h                 |
| Prietok-parameter kvs | 18,8 m³/h                |
| Priemer               | 63 mm                    |
| Max. výška            | 285 mm                   |
| Šírka                 | 206 mm                   |
| Montážna dĺžka        | 100 mm                   |
| Hmotnosť              | 2,87 kg                  |

## popis

### Extwin Twist Magnet

Kombinovaný separátor vzduchových bublín/mikrobublín a kalu s 360° otočnou prípojkou pre vertikálne a horizontálne potrubia vo vykurovacích a chladiacich systémoch, príp. uzavretých kvapalinou naplnených systémoch zariadení. Vhodné pre médium voda a zmes voda / glykol až do zmiešavacieho pomeru 50/50.

Armatúra na separáciu plynových bublín z prietoku kvapaliny prostredníctvom separačnej mriežky a automatického odvzdušnenia do atmosféry prostredníctvom integrovaného automatického odvzdušňovacieho ventilu Exvoid-T. Armatúra na separáciu plynových bublín z prietoku kvapaliny prostredníctvom separačnej mriežky a automatického odvzdušnenia do atmosféry prostredníctvom integrovaného automatického odvzdušňovacieho ventilu Exvoid-T.

Armatúra na odstránenie častíc od veľkosti 5,0 mikrometrov z prúdu kvapaliny so špeciálne na to vytvoreným použitím.

Integrovaný vysokoenergetický permanentný magnet Easy Clip s funkciou clip-on pre rýchle pripojenie bez ďalších inštalačných prác na odkalovači kalu a nečistôt. Vysokovýkonný magnet sa skladá z izostaticky lisovaného neodýmového disku, ktorý je vložený do objímky TPE. Vysoko efektívna separácia a fixácia feromagnetických častíc z toku tekutiny priamo do separačnej komory pomocou axiálne vyrovnaného magnetického poľa. Častice sa zo systému natrvalo a konkrétne odstránia jednoduchým potiahnutím prichytného magnetu z krytu separátora a následným vyčistením bez prerušenia činnosti. Prichytávací magnet je možné pri údržbárskych prácach odstrániť jednoduchým stiahnutím z telesa separátora.

Komoru na zachytávanie nečistôt je možné vyčistiť a vyprázdniť pomocou vlastného odkalovacieho guľového ventilu bez prerušenia činnosti.